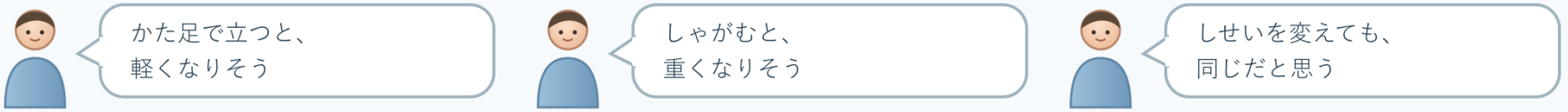
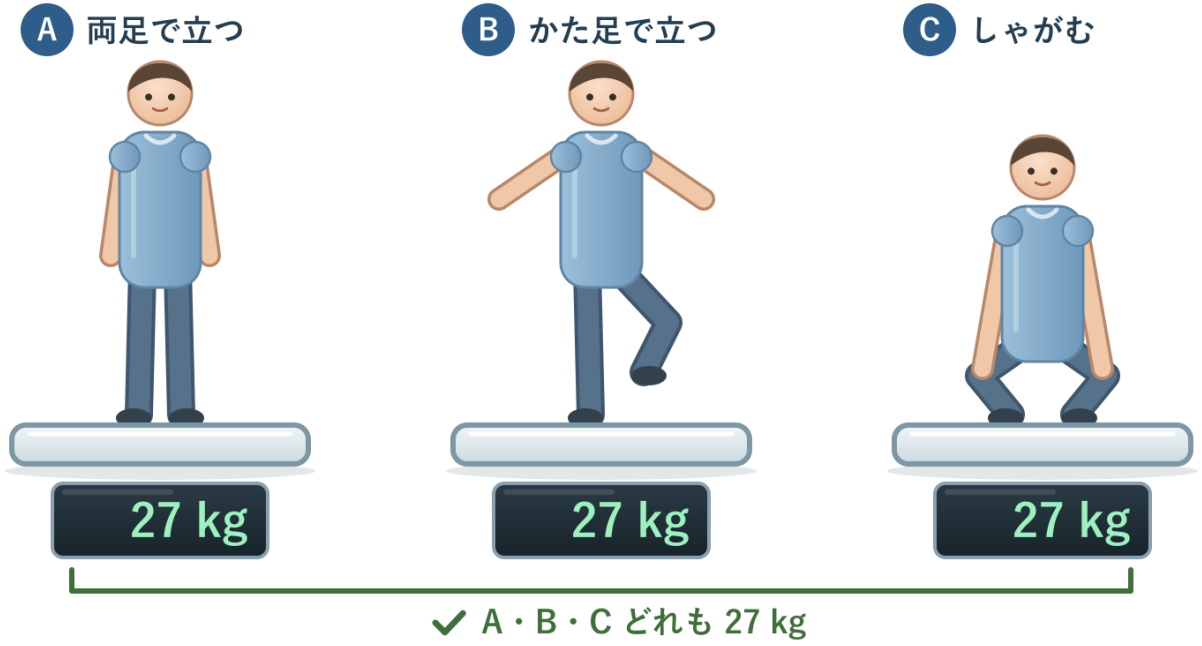
体重計にのる姿勢と重さ

体重計に両足で立つ・かた足で立つ・しゃがむと、はかった重さは変わるだろうか

1 はかる前の予想



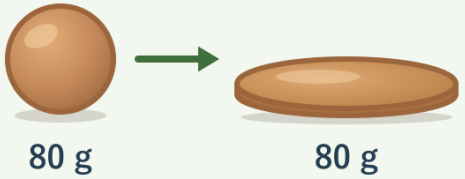
2 同じ子が、しせいを変えて体重計にのると



3 どうして同じなの？

しせいを変えると、
体の形は変わる。
でも、体そのものは、
ふえたりへったり
していない。

ねん土の形を変えたときと同じ



形が変わっても、重さは同じ

数字を読むときは　体重計の上で動いている間は、数字がゆれる。動かずに、数字が止まってから読む。

※ 模式図。27 kg・80 g は説明のための例。